Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/916,424	BANTZ ET AL.	
Examiner	Art Unit	

7	Rejected	1	
II	Allowed	÷	

	_	(Through numeral) Cancelled
[.	÷	Restricted

N	Non-Èlected	A
_	Interference	0

Robert B. Harrell

A	Appeal
o	Objected

2142

	Date									
Cla	im	<u> </u>	_	_	_	Dat	e		_	1
Final	Original	2/7/05								
	1	1					T			\Box
	2	√								
	3	√								
	4	√								
	5	√	L							Ш
	6	√	L	<u> </u>	_	<u> </u>		lacksquare	L	Ш
	7	ļ√	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	8	1	1	⊨	⊢	├	-	-		\vdash
	10	1		⊢	⊢	├—	⊢	⊢		Н
	11	1	-	-	┢	-	┢		 	Н
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	_	\vdash	┼	+-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	13	\	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	Н
<u> </u>	14	1/	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	 	-	Н
	15	Ì	\vdash			t	<u> </u>	 		\vdash
	16	Ĭ	\vdash	T	<u> </u>	\vdash		T	Т	H
	17	1			Г				Г	
	18	V			Г	Γ				П
	19	√								
	20	✓								
	21	✓					L			
	22	✓				<u> </u>	<u> </u>	匚	L	Ш
	23 24 25	✓	_			<u> </u>	ļ	_		Ш
	24	ΙÝ	_		L.	<u> </u>	L.	<u> </u>		Ш
	25	Į√,	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	27	\ <u>\</u>			-	⊢	H		⊢	Н
	28	\ /	-	_		┝	┝		├	Н
	29	./		-	-	├	┢		-	Н
	26 27 28 29 30 31 32	7	-	-	├	\vdash	┢	-	-	Н
	31	Ť	_	┝	\vdash	\vdash	╁─		\vdash	Н
	32			\vdash	_					Н
	33									H
	34									
	34 35									
	36						Ĺ			Ш
	37	Щ		_		<u> </u>				Щ
	38		_	_	_	_	<u> </u>	L_		Щ
	39			_		<u> </u>	<u> </u>			Н
	40	-	_	_	_	├	<u> </u>		_	\vdash
	42	-		-	_	├-			_	Н
	43	\dashv			_	_	-	\vdash	_	\vdash
	44		-	_		\vdash				\vdash
	45	\vdash				\vdash	-	\vdash		$\vdash \dashv$
	46	_	_			 	_	\dashv	_	H
	47	\exists			-	<u> </u>	\vdash		_	Н
	48						_	Н		H
	49									Н
	50	\neg								П

CI	aim					Dat	е			
Final	Original									İ
	51		Г		Π	Т	Т	Г	T	Т
	51 52				T	Т	T	T	Т	Τ
	53		Г			Т	T			† · · ·
	54		Г	 		İ		1	İ	T
	55			\vdash			1			
	56				┢		1	1		T
	57			T	T		T			T
	58			T		T-	1			Т
	59				Π		İ			
	60					Ì	1	T		⇈
	61					T-	1		T	T
	62			1				\vdash	 	\vdash
	63			1	1	\vdash		T	\vdash	⇈
	64			İ	t		T	<u> </u>		\vdash
	65		_	t	ı	T	t	T	 	\vdash
	66		\vdash		\vdash	\vdash	1	H	╁┈	一
—	67		\vdash	T	\vdash	\vdash	\vdash	┢	f	\vdash
<u> </u>	68				┢	f	┢	╁	\vdash	┢
	69		_		H	t	 	一	一	\vdash
	70		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	\vdash	H	\vdash
	71		\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	H	-	┢
	72	-	\vdash	┢	\vdash	t	t	 	\vdash	\vdash
	73		-	H		┢╌	\vdash	一	t	H
	74	_	-	 		┢	┢	H	H	┢
	75			\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	1	╁╌
	76			\vdash	_	\vdash	\vdash	-	H	<u> </u>
	77		-	┪	_	H	H	┢	╁	\vdash
-	78			\vdash			-		\vdash	┢
	79			_	┢	-		\vdash	┢	\vdash
	80		-	\vdash			<u> </u>	_	\vdash	_
	81						 	\vdash	┢	┢
	82							\vdash	-	\vdash
	83				_	-		\vdash	-	\vdash
	84					┢	 	\vdash	\vdash	
	85								_	Г
	86				T	\vdash	 			\vdash
	87									\vdash
	88									
	89				Г					
	90				Г					
	91									
	92	\neg								
	93	\neg					Γ			
	94									
	95									
	96									
	97							L		
	98							•		
	99									
	100									

E E E E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	Claim Date							_			
101		Γ_									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 141 142 141 141	Final	1									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 141 142 141 141		101									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 141 142 141 141		102									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 141 142 141 141		103		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 141 142 141 141		104	L.	ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┞		Щ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 141 142 141 141		105	_	-	-	H	┝	┢	├	_	\vdash
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		107	_	┝	-		\vdash	⊢	\vdash	-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 143	 	108	_	-	-		\vdash	┢	┢	-	╂╌╢
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 143		109						╁┈╴			H
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 143		110									П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		112									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		113		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>				ļ	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		114			-		<u> </u>	_	_	_	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		115			H		⊢	├	<u> </u>	⊢	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		117		-	⊢	-	-	⊢	┢	├-	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		118	_	┢	-	<u> </u>	\vdash	├	\vdash	_	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		119	_	-	\vdash		\vdash	-	H		\vdash
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		120		_					T		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		121									П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		123		_	_	_	<u> </u>	_			Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		124		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		125	_	-	⊢	_	├-		⊢	_	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		127		\vdash	-	⊨		-	├		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		128		-	\vdash	\vdash	_	┢	-	-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		129		_	\vdash			-		\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		130							_		\Box
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143		133			_		_				Ш
136	-	134		_		_	_	<u> </u>	<u> </u>		
139 140 141 142 143		136		-		_	┝	┝		_	-
139 140 141 142 143		137	-	-		-			\vdash	_	\vdash
139 140 141 142 143		138					-				
140 141 142 143		139			П	_					\dashv
142		140									
143											
			_			_					Щ
			_		\vdash					Щ	Щ
144			_		_		_		<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv
145			_	_			<u> </u>	<u> </u>		Н	\dashv
147			-		\vdash		Н		\vdash	\vdash	\dashv
148							Н	-	-	\vdash	\dashv
149	$\neg \neg$										\vdash
150		150									